

图书基本信息

书名：<<AutoCAD 2008基础应用教程>>

13位ISBN编号：9787122099785

10位ISBN编号：7122099784

出版时间：2011-1

出版时间：化学工业出版社

作者：王宏 主编

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《autocad2008基础应用教程》由王宏主编，从高等职业教育的教学特点出发，以案例的形式系统介绍了autocad 2008中文版的使用方法和技巧，内容共分8章，主要包括autocad 2008中文版操作基础等

书籍目录

第1章 AutoCAD2008中文版操作基础1.1 AutoCAD2008的学习方法1.1.1 掌握命令的调用方法1.1.2 根据提示绘制图形1.1.3 使用AutoCAD帮助功能1.2 AutoCAD2008工作界面1.2.1 标题栏1.2.2 菜单栏1.2.3 工具栏1.2.4 图形窗口1.2.5 命令行窗口1.2.6 状态栏1.2.7 面板1.3 命令的调用、执行、取消1.3.1 AutoCAD命令调用1.3.2 AutoCAD命令执行1.3.3 AutoCAD命令取消1.3.4 鼠标和键盘的使用1.4 图形文件管理1.4.1 建立新图形文件1.4.2 打开已有图形文件1.4.3 保存图形文件1.4.4 关闭图形文件1.5 精确绘图1.5.1 AutoCAD中图元的定位方式1.5.2 坐标1.5.3 动态输入1.5.4 栅格、捕捉、正交、极轴、对象捕捉、对象追踪1.5.5 控制图形显示1.6 图层1.6.1 创建图层1.6.2 修改图层设置1.7 实例1.7.1 任务1.7.2 知识点1.7.3 图形绘制小结习题

第2章 绘图与编辑命令2.1 绘图、编辑命令的调用2.2 点、圆、直线命令2.2.1 任务2.2.2 知识点2.2.3 图形绘制2.2.4 扩展知识2.3 选择对象的方法2.3.1 常用选择对象的方式2.3.2 取消选择2.4 正多边形、镜像、修剪2.4.1 任务2.4.2 知识点2.4.3 图形绘制2.4.4 扩展知识2.5 矩形、偏移、倒角、圆角2.5.1 任务2.5.2 知识点2.5.3 图形绘制2.5.4 扩展知识2.6 多段线、样条曲线、删除、分解2.6.1 任务2.6.2 知识点2.6.3 图形绘制2.6.4 扩展知识2.7 复制、阵列、图案填充、打断对象2.7.1 任务2.7.2 知识点2.7.3 图形绘制2.7.4 扩展知识2.8 椭圆、椭圆弧、等轴测图2.8.1 任务2.8.2 知识点2.8.3 图形绘制2.8.4 扩展知识2.9 移动、旋转、缩放、拉长、对齐、夹点2.9.1 任务2.9.2 知识点2.9.3 图形绘制2.9.4 扩展知识2.10 圆弧、延伸、构造线2.10.1 任务2.10.2 知识点2.10.3 图形绘制2.10.4 扩展知识2.11 多线、拉伸2.11.1 任务2.11.2 知识点2.11.3 图形绘制2.11.4 扩展知识小结习题

第3章 文字与表格3.1 文字3.1.1 任务3.1.2 知识点3.1.3 文字创建过程3.1.4 扩展知识3.1.5 任务3.1.6 知识点3.1.7 文字创建过程3.1.8 扩展知识3.2 表格3.2.1 任务3.2.2 知识点3.2.3 表格创建过程3.2.4 扩展知识小结习题

第4章 尺寸标注4.1 概述4.1.1 尺寸标注组成4.1.2 尺寸标注命令4.2 设置标注样式4.2.1 任务4.2.2 知识点4.2.3 标注样式设置过程4.2.4 扩展知识4.3 长度型尺寸标注4.3.1 任务4.3.2 知识点4.3.3 尺寸标注过程4.3.4 扩展知识4.4 直径、半径、角度与圆心标记标注4.4.1 任务4.4.2 知识点4.4.3 尺寸标注过程4.4.4 扩展知识4.5 多重引线、引线标注4.5.1 任务4.5.2 知识点4.5.3 尺寸标注过程4.5.4 扩展知识4.6 尺寸公差标注4.6.1 任务4.6.2 知识点4.6.3 尺寸标注过程4.6.4 扩展知识4.7 编辑标注、编辑标注文字与标注更新4.7.1 任务4.7.2 知识点4.7.3 尺寸编辑过程4.7.4 扩展知识小结习题

第5章 图块、设计中心、查询、工具选项板5.1 图块及属性5.1.1 块创建及应用5.1.2 块属性定义与编辑5.2 AutoCAD设计中心5.2.1 “设计中心”窗口5.2.2 使用图形资源5.2.3 联机设计中心5.3 查询5.3.1 任务5.3.2 知识点5.3.3 图形分析5.3.4 信息查询5.4 工具选项板5.4.1 打开“工具选项板”5.4.2 自定义工具选项板5.4.3 设计选项板组小结习题

第6章 工程图绘制6.1 零件图绘制6.1.1 零件图绘制方法6.1.2 实例6.2 装配图绘制6.2.1 装配图绘制方法6.2.2 实例6.3 建筑平面图绘制6.3.1 建筑平面图绘制方法6.3.2 实例6.4 工艺流程图绘制6.4.1 工艺流程图绘制方法6.4.2 实例小结习题

第7章 三维绘图7.1 三维绘图基础7.1.1 三维模型分类7.1.2 坐标系变换7.1.3 三维显示控制7.2 创建三维对象7.2.1 使用三维线框模型创建三维对象7.2.2 使用表面模型创建三维对象7.2.3 使用三维实体模型创建三维对象7.3 编辑三维对象7.3.1 任务7.3.2 知识点7.3.3 图形分析7.3.4 绘制图形7.4 渲染三维对象7.4.1 任务7.4.2 知识点7.4.3 图形分析7.4.4 渲染三维对象小结习题

第8章 图形输出8.1 模型空间与图纸空间8.1.1 模型空间8.1.2 图纸空间8.1.3 模型空间与图纸空间的切换8.1.4 创建布局8.2 打印图形8.2.1 设置打印样式8.2.2 打印图形8.3 电子打印与发布8.3.1 电子打印8.3.2 发布小结习题附录全国计算机信息高新技术考试参考文献

章节摘录

版权页：插图：单击【选择块】按钮，选择要修改的块名；然后选择要修改的某项；如将光标置于单位名称这一行，单击【编辑】按钮，弹出“编辑属性”对话框，如图5.13所示。

可对属性的模式、数据、文字选项、特性等进行编辑。

属性定义模式a. “不可见”复选框，用于设置插入块后是否显示属性值。

选中该复选框，属性不可见，反之则在插入块时属性可见。

b. “固定”复选框，用于设置属性是否是固定值。

选中该复选框，属性为固定值，插入块时，此属性值不再发生变化。

c. “验证”复选框，用于设置是否对属性值进行验证。

选中该复选框，在插入块时，系统将给出提示，让用户验证所输入的属性值是否正确，反之则不需要验证。

d. “预置”复选框，用于确定是否将属性值直接预置为其默认值。

选中该复选框，在插入块时，系统将把“属性定义”对话框的值文本框中输入默认值自动设置属性值，而不再要求用户输入新值。

反之则要求用户输入新值。

5.2 AutoCAD设计中心AutoCAD设计中心是AutoCAD一个非常有用的工具，它的作用就像Windows操作系统中的资源管理器，用于管理众多的图形资源。

这些图形资源包括DWG文档等。

这些资源可以是本地计算机的，也可以是网络上的。

通过设计中心，可以将任何资源复制粘贴到其他文件中，也可以拖入到工具选项板上，从而实现了对图形资源的共享和重复利用，简化了绘图过程。

利用AutoCAD设计中心可以实现的管理功能有：浏览、查找和打开指定的图形资源，能够将图形文件、图层、命名样式、图块、外部参照快速插入到当前文件中。

为经常访问的本机或网络上的设计资源创建快捷方式，并添加到收藏夹中。

5.2.1 “设计中心”窗口(1) 打开“设计中心”可以用以下方式打开设“设计中心”窗口。

选择下拉菜单：【工具】/【设计中心】 单击绘图工具栏按钮： 在命令行中输入命令：ADC
使用快捷键：Ctrl+2

编辑推荐

《AutoCAD 2008基础应用教程》是高职高专规划教材之一。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>